

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 04.09.2023 12:47:21
 Уникальный программный ключ:
 b47f96ee363d16e75f748b7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы веб-программирования
Краткое содержание	Основы HTML: Структура документов. CSS: Форматирование текста. Блочная верстка документов. Принцип работы комплекса программных продуктов WAMP. PHP. Переменные и константы. Типы данных. Идентичность переменных. Работа со строками. Работа с массивами. Работа с файловой системой. JavaScript. Переменные, функции, объекты. DOM – Объектная модель документа. Поиск элементов в дереве. Прототип. Изменение прототипа. Область видимости. Замыкание переменных. Манипуляция с исходным документом. Шаблоны проектирования.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен применять современные коммуникационные технологии для повышения эффективности профессионального взаимодействия, поиска необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках. Умеет оценивать эффективность применяемых коммуникативных технологий в профессиональном взаимодействии на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, производит выбор оптимальных
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Кауфман, В.Ш. Языки программирования. Концепции и принципы Электронный ресурс / В.Ш. Кауфман. – Языки программирования. Концепции и принципы, 2019-04-19. – Саратов: Профобразование, 2017. – 464 с. – Книга находится в премиум версии ЭБС IPR BOOKS. – ISBN 978-5-4488-0137-2
Дополнительная литература	1. Языки программирования: лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. Е.А. Малиновская; сост. Р. А. Рыскаленко, 1. – Ставрополь: СКФУ, 2016. – 103 с.: ил. – http://biblioclub.ru/ . – Библиогр. в кн.